

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 16:13

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-stopniowe-hss-xe-titan-tec-din1879-90-wysokiej-klasy-do-otworow-przelotowych-pod-gwint-m3-karnasch-402040030-p-9789.html>


## Wiertło stopniowe HSS-XE + TITAN-TEC, DIN1879, 90° Wysokiej klasy do otworów przelotowych pod gwint M3 Karnasch (402040030)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>122,13 zł</b>     |
| Cena netto         | <b>99,29 zł</b>      |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>402040030</b>     |
| Kod EAN            | <b>4046781585097</b> |
| Magazyn producenta | <b>146</b>           |

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,20 mm**  
 Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**  
 Długość całkowita [L1]: **66,00 mm**  
 Długość krawędzi tnącej [L2]: **28,00 mm**  
 Długość robocza [L3]: **9,00 mm**  
 Ilość ostrzy [Z]: **2**  
 Rozmiar gwintu: **M3**  
 Materiał narzędzia: **HSS-XE**  
 Powłoka: **TITAN-TEC**  
 Klasa tolerancji: **h8**  
 Typ uchwyty: **Forma HA - walcowy**  
 Kierunek skrawania: **prawy**  
 Chłodzenie wewnętrzne: **nie**  
 Norma narzędzia: **Karnasch**  
 Kąt wierzchołkowy: **118°**